

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE
Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°07 du 23 mai 2002 - 3 pages

Cultures Légumières

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux très faibles.
Les populations de pucerons noirs sont peu nombreuses ; quelques colonies sont parfois observées sur les capitules.
Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.
Les prédateurs sont représentés par quelques punaises anthocorides et larves de syrphes.
Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée par le parasitisme et la prédation présente.

FINISTERE

Globalement, les populations de pucerons verts sont observées à des niveaux très faibles.
Les populations de pucerons noirs sont présents sur certaines parcelles mais de façon localisée, souvent même sur les capitules. Ils sont en légère augmentation cette semaine.
Le parasitisme des pucerons par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est proportionnel au niveau d'infestation.
Les prédateurs sont présents notamment les punaises anthocorides.
Globalement, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des populations de pucerons devrait s'effectuer par les auxiliaires et le parasitisme présents.

ILLE ET VILAINE

Pas d'évolution depuis la semaine passée. Les populations de pucerons verts restent à des niveaux très faibles. Quelques spécimens de pucerons noirs sont observés.
Le parasitisme des pucerons verts par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est présent en fonction de la quantité de pucerons présents.
Les prédateurs sont bien présents, en particulier les punaises anthocorides, remarquées encore cette semaine en nombre important.
Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons est assurée par les auxiliaires et le parasitisme présent.

POMME DE TERRE

MILDIOU

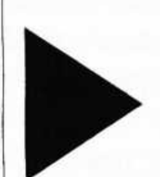
COTES D'ARMOR

Les foyers plus ou moins importants observés la semaine dernière dans quelques parcelles ont peu évolué. Ces parcelles sont souvent prés de la récolte. Ailleurs, des symptômes sont présents allant de quelques pieds attaqués à de nombreux pieds épars. Pour quelques parcelles de légères fructifications sont remarquées.
Les risques de contamination sont très variables suivant les conditions climatiques du jour ; les faibles températures actuelles sont peu favorables mais les périodes de plus forte hygrométrie pourront relancées des contaminations plus ou moins conséquentes.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère, et l'Ille et Vilaine

Région	classe	1 pas de symptômes	2 Qq symptômes pas de foyers	3 Foyer(s) constitué(s)
22	Côtes d'Armor	nombreuses parcelles	nombreuses parcelles	quelques parcelles
29	St Pol de Léon	quelques parcelles	nombreuses parcelles	quelques parcelles
	Le Conquet	quelques parcelles	nombreuses parcelles	rares parcelles
	Ploudalmézeau	quelques parcelles	nombreuses parcelles	quelques parcelles
35	Ille et Vilaine	nombreuses parcelles	plusieurs parcelles	rares parcelles

Prochain bulletin : 29 mai 2002



Pomme de terre :
Peu d'évolution mais contaminations en cours. Maintenir la protection.

Artichaut :
Très peu de pucerons verts. Quelques pucerons noirs sur capitule.

Chou :
Baisse de l'activité des mouches sauf pour les Côtes d'Armor. Premiers pucerons cendrés.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



matières actives.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

FINISTERE

Les symptômes observés dans l'ensemble des secteurs de production du Finistère évoluent peu. Quelques fructifications sont tout de même observées. La plupart des foyers sont présents dans des parcelles débâchées proches de la récolte (cultures sénescentes ou défanées). On observe quelques pieds attaqués et quelques foyers pour quelques parcelles cultivées sans bâches.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination sont élevés ; les averses de ces prochains jours pourront encore favoriser des contaminations plus ou moins importantes.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

ILLE ET VILAINE

Une majorité de parcelle est indemne de mildiou. Les symptômes ont peu évolué et les quelques foyers observés sont bien contenus. Les fructifications sont très peu présentes.
Les risques de contamination sont très variables suivant les conditions climatiques du jour ; les faibles températures actuelles sont peu favorables mais les périodes de plus forte hygrométrie pourront relancées des contaminations plus ou moins conséquentes.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

CHOU

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR

Pour les parcelles suivies en Côtes d'Armor, l'activité des mouches a encore progressé, on observe une moyenne importante de 33 œufs par pied (parcelles de brocoli et de chou). Les seuils de traitement sont très nettement dépassés dans la plupart des cas.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol.
D'une manière générale, toutes les plantations sont à protéger. Pour les plantations récentes non protégées ou les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées, prévoir un traitement localisé des plants (respectez les conditions d'utilisation des produits notamment en enfouissant les produits de traitement de sol). Pour les autres parcelles, maintenir la protection au-delà de la rémanence du dernier traitement.

FINISTERE

L'activité des mouches du chou régresse très nettement, les seuils de traitement sont encore dépassés pour environ une parcelle sur deux. Cette baisse généralisée à tout le département (7 œufs en moyenne par pied) reste à confirmer la semaine prochaine.
Observez les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants et la présence de larves de mouche. Prévoir une protection localisée des plants pour les plantations récentes non protégées ou les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées (respectez les conditions d'utilisation des produits notamment en enfouissant les produits de traitement de sol). Pour les autres parcelles, maintenir la protection au-delà de la rémanence du dernier traitement.

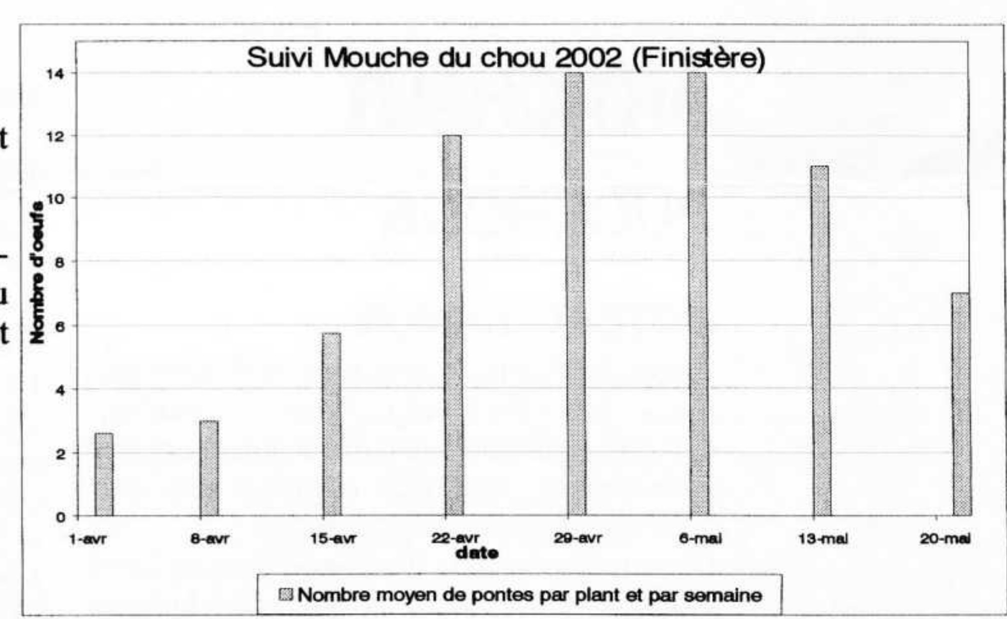
ILLE ET VILAINE

L'activité des mouches régresse très nettement. On observe en moyenne un peu plu de 2 œufs par pied (au lieu de 16 pour la semaine dernière). Les seuils de traitement ne sont plus dépassés.
Observez les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants et surtout la présence de larves dans les plants. Maintenir la protection en cas de présence de larves (suite aux pontes précédentes). Sinon, aucune intervention supplémentaire contre la mouche n'est nécessaire.

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

On observe les premières colonies de pucerons cendrés surtout dans le Finistère. La présence reste très limitée.
Aucune intervention n'est à prévoir pour le moment.



CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles conduites en agriculture biologique).
La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de lutte autorisé et efficace pour ce mode de production).

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Maintenir une protection généralisée des plantations par bâchage.

ILLE ET VILAINE

Le bâchage des plantations n'est pas nécessaire pour le moment.

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

On observe les premières colonies de pucerons cendrés surtout dans le Finistère. La présence reste très limitée.
Aucune intervention n'est à prévoir pour le moment.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Globalement, l'ensemble des populations de pucerons reste à des niveaux faibles. Les populations de pucerons verts sont quasiment absentes. Localisées en foyers, des colonies de pucerons noirs sont parfois présentes sur capitule. Les principaux prédateurs observés restent les larves de syrphe et les punaises prédatrices.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les symptômes observés évoluent peu mais les risques de développement de la maladie restent importants (contaminations à prévoir). ***Réalisez des traitements préventifs à base de cuivre pour toutes les parcelles en végétation. Préférez des traitements précoces et réguliers à faible apport de cuivre en l'absence de symptômes que des traitements tardifs. Respectez la limite maximale de 8 kg de cuivre par ha et par an.***